

臺灣綜合大學系統 111 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	作物學	類組代碼	D05
		科目碼	D0591

※本項考試依簡章規定所有考科均「不可」使用計算機。

本科試題共計 1 頁

一、請解釋下列名詞 (30 分)

1. 常異交作物
2. 綠肥作物
3. 覆蓋作物
4. 特用作物
5. 青割玉米

二、作物繁殖可分為有性繁殖與無性繁殖，二者分別為何？其中無性繁殖有一方法為組織培養繁殖法，請詳述其有何優點。(25 分)

三、何為擬禾穀作物？請寫出二種擬禾穀作物名稱與其所屬的科別，以及其單位面積產量構成要素為何？(20 分)

四、禾穀類作物花序可分穗狀、總狀、複總狀，請將三種花序各舉一作物。(15 分)

五、請寫出作物所屬科別？(10 分)

1. 棉
2. 甜菜
3. 胡麻
4. 薄荷
5. 向日葵